

Informații personale 	Curriculum Vitae
Nume/Prenume	RUGINĂ I. DUMITRIȚA OLIVIA
Domeniu de activitate	Biochimie, Biologie Celulară, Fitochimie, Nanotehnologie
Educație și pregătire	
Studii	2010-2012 – PostDoctorat, în cadrul Programului POSDRU 89/1.5/S/60764 „Molecular and Cellular Biotechnologies for Medical Application”, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București, România 2005-2009 – Doctorat, domeniul Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România 2004-2005 – Master, domeniul Biologie celulară și Biotehnologie moleculară, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România 2000-2004 – Absolvent, specializarea Biologie, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Stagii de cercetare	2017 - ‘Advanced Light Microscopy’ Program, Oxford University, Oxford, United Kingdom 2008 - stagiul studii doctorale, Universitatea din Parma, Facultatea de Medicină Experimentală, Italia - 6 luni 2006 - Program Intensiv ‘Food and Health’, Varșovia, Polonia - 2 săptămâni 2003 – Bursă ERASMUS, Universitatea din Salento, Lecce, Italia - 6 luni
Experiența profesională Ocupație / Poziție Nume angajator	Feb 2020-Prezent Conferențiar - Disciplina de Chimie și Biochimie, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România - Titular curs: Biochimia Metabolismului Tisular, curs (Ro, En) - Titular curs: Biochimie (En) - Titular curs: Biochimie și Biologie Moleculară (Ro, En) 2016-2020 Șef lucrări - Disciplina de Chimie și Biochimie, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România - Titular curs: Biochimia Metabolismului Tisular, curs (Ro, En) - Cadru didactic – Laborator de Chimie și Biochimie/ Biochimie

	și Biologie Moleculară/ Biochimie (Ro, En) 2011-2016 Asistent universitar - Disciplina de Chimie și Biochimie, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România 2009-2011 Cercetător al Departamentului de Chimie și Biochimie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România		
Premii academice	• Bursa Națională L'Oreal-UNESCO „Pentru Femeile din Știință”- Secțiunea Științele Vieții, 2017 • Finalista competiției L'Oreal-UNESCO „Pentru Femeile din Știință”- Secțiunea Științele Vieții, 2016 • 22 premii naționale PRECISI- pentru articolele ISI cu factor de impact publicate în perioada 2014-2023 • 3 Diplome de Excelență ‘Asistentul universitar al anului’ oferite de Consiliul Academic USAMV Cluj-Napoca în 2010-2011; 2012-2013; 2013-2014. • Medalia de Onoare pentru prestigiu profesional în 2016, 2018, 2020, 2021 oferită de Consiliul Academic al USAMV Cluj-Napoca. • Diploma “Honoris et Gratitudeis”, pentru realizările profesionale din anul 2023 în beneficiul Facultății de Medicină Veterinară • Diploma de Excelență ‘Conferențiarul anului’ pentru realizările profesionale din anul 2024 în beneficiul Facultății de Medicină Veterinară		
Publicații	86 (ISI cu IF: 51 , ISI fără IF: 10); (BDI: 25)		
Hirsh Index	32 (Scholar)/ 25 (Scopus)/ 25 (WoS)		
Profil științific	http://orcid.org/0000-0003-4881-3273		
Aptitudini și competențe	• Cromatografie (SPE, HPLC-PDA, LC-MS); • Manipulare culturi celulare (teste de citotoxicitate, proliferare, internalizare celulară și localizare subcelulară pentru compuși fluorescenti, microcapsule, nanoparticule); • Imunocitochimie (ELISA, Western blot, imunofluorescență și microscopie); • Spectroscopie (UV-VIS, fluorescență).		
Limba maternă	Română		
Alte limbi			
Auto-evaluare	Engleză	Italiană	Franceză
Abilitati de scriere	Excelent	Bine	Fundamental
Abilitati de citire	Excelent	Bine	Fundamental
Abilitati de vorbire	Excelent	Bine	Fundamental
Abilitati de ascultare	Excelent	Bine	Fundamental

Competente și aptitudini sociale și organizatorice	• Competente organizatorice Director proiecte de cercetare: 1. CNCSIS-TD-2007-389 2. PN-II-RU-TE-2014-4-1135 3. PN-III-P2-2.1-PED-2019-4558 4. PN-III-P1-1.1-TE-2019-1276 • Colaborarea în echipă Membru activ în 24 granturi naționale • Aptitudini interculturale și de comunicare
Competente și aptitudini informatice	Microsoft Windows, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Illustrator, Origin 7, GraphPad Prism 5, EndNote, BioChemDraw, Gen5 (BioTek Synergy Software), Shimadzu LabSolutions (LC Solution Software), AxioVision (Zeiss Microscope Software).
Alte aptitudini si competențe	flexibilitate, dedicatie, adaptabilitate, originalitate, independența, gândire critică, analiza critică și de evaluare a rezultatelor
Informații adiționale	Prof. Pinteș Adela, USAMV Cluj-Napoca, apintea@usamvcluj.ro

Data
3 Noiembrie 2025

Conf. dr. RUGINĂ Dumitrița-Olivia